

A
Apprécié

Pakiro / Pakiro

JOURNÉE MÉTÉOROLOGIQUE MONDIALE

"La gestion des risques est plus efficace et coûte moins cher que la gestion des crises"

Depuis 1961, la communauté météorologique mondiale célèbre le 23 mars comme Journée Météorologique mondiale pour commémorer l'entrée en vigueur de la convention de création de l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) en 1950. Chaque année un thème d'actualité ayant trait aux préoccupations de la communauté internationale est choisi. A travers ce thème, les météorologistes présentent le rôle joué par les services météorologiques nationaux dans le développement socio-économique des pays. Le thème retenu pour cette année 2011 est : « LE CLIMAT ET VOUS »

Ce thème s'inscrit parfaitement en droite ligne des préoccupations de la communauté internationale qui est confrontée à la recrudescence des catastrophes d'origine hydrométéorologiques ayant un fort impact dans nos activités socio-économiques.

Le climat en tant que ressource exerce une influence considérable sur nos activités quotidiennes. Si les informations météorologiques en temps réel servent à prendre des décisions opérationnelles qui permettent à l'Homme de mieux profiter les avantages du temps ou de minimiser les méfaits des conditions météorologiques, alors les informations météorologiques en temps différé servent à prendre des décisions stratégiques sur la base desquelles l'Homme planifie ses activités. Ce volet est rendu possible grâce aux informations climatologiques qui décrivent l'état moyen des conditions météorologiques en un lieu donné. Ces deux types d'informations peuvent servir tous les usagers.

En Guinée, depuis plus d'un siècle, les phénomènes atmosphériques sont systématiquement observés. Les résultats de ces observations ont considérablement contribué au développement socio-économique aussi bien de notre Pays que celui des autres pays de la sous région. Il n'y a pas un seul ouvrage d'importance qui ait été édifié sans le concours précieux des données météorologiques. Les sites des différents ports et aéroports, les infrastructures routières, l'emplacement de plusieurs centres hospitaliers, le tracé des chemins de fer, la construction des barrages, ponts et autres édifices ont nécessité le concours des informations météorologiques, climatologiques et hydrologiques.

Toutes ces informations sont

obtenues grâce au travail gigantesque des météorologistes qui collectent, traitent, traitent, diffusent ou conservent les données sur l'état de l'atmosphère.

Les communautés scientifique et météorologique restent préoccupées par le problème de changement climatique qui affecte notre planète. Les tempêtes tropicales, les inondations et sécheresses prolongées, les tsunamis et les vagues de chaleur sont parmi les phénomènes les plus dévastateurs de notre époque. Des centaines de millions voire de milliards de personnes sont exposées à ces phénomènes dans toutes les parties du monde.

Les vagues de chaleur en Europe de l'Est en 2010, les inondations au Pakistan, en Inde et en Chine et tout récemment le tsunami provoqué par le puissant tremblement de terre au Japon témoignent à bien des égards de la fureur de ces phénomènes dont les conséquences se manifesteront pour de longues périodes.

La surveillance et la prévision du climat permettent à notre pays d'éviter dégâts et dommages et d'améliorer ainsi le bien être social. Egalement, la prévision et l'information climatologiques constituent des éléments essentiels devant nous permettre de faire face aux risques et le saisir les opportunités qui se présentent. La gestion des risques est plus efficace et coûte moins cher que la gestion des situations de crise.

Nous célébrons cette journée du 23 mars 2011, 3 mois après l'avènement du Professeur Alpha CONDE, Premier Président Démocratiquement élu dans notre pays au pouvoir, dont le nouvelle vision est de faire de la Guinée un pays économiquement émergent et autosuffisant dans le domaine alimentaire. Pour l'atteinte de ces objectifs, la Météorologie a un grand rôle à jouer notamment

dans la collecte, la production et la diffusion des informations.

C'est dans cette optique que nous météorologistes Guinéens sommes résolument engagés dans la dynamique du changement prôné par le Professeur Alpha CONDE, Chef de l'Etat, Président de la République, en usant de toutes nos compétences pour que le public et les décideurs puissent disposer à tout temps des informations météorologiques fiables pour rentabiliser les différentes activités socio-économiques dans notre pays.

Pour concrétiser cette disponibilité, la Direction nationale de la Météorologie a inscrit dans son plan d'action des 100 jours du gouvernement du Professeur Alpha Condé, la relance de la station de radiosondage de Conakry dont vous nous faites l'honneur de visiter ce matin.

La station de radiosondage est un site d'observation pour la mesure des paramètres au dessus de Conakry, de la surface du sol à 30 km d'altitude et plus. Les données recueillies sont les principales sources d'informations pour la prévision du temps, la protection aéronautique et le suivi de l'environnement (détection de la couche d'ozone).

La station de radiosondage de Conakry a été créée en 1935 et servait de tour de contrôle pour l'Aéroport de Conakry. Elle fait partie des 1500 stations répertoriées à travers le monde dont la mission est de mesurer deux fois par jour les différents paramètres de l'atmosphère pour alimenter en données les centres de prévisions, élaborer des avis et alertes sur le temps et calibrer les mesures effectuées par les satellites météorologiques ainsi que les 7500 avions qui survolent le monde.

Les paramètres météorologiques : température, pression, humidité de l'air et vent sont mesurés à l'aide des

appareils transportés par des ballons spéciaux gonflés à l'hydrogène.

Pendant plusieurs décennies, les observations du mouvement des ballons ont été effectuées par des théodolites optiques jusqu'à des hauteurs dépassant rarement les 5 kilomètres.

Avec l'évolution de la technologie, les méthodes de mesures se sont nettement améliorées. On est passé du théodolite optique au système de positionnement par satellite. L'hydrogène, gaz utilisé pour le gonflement de ballon jadis préparé par des substances chimiques toxiques (mélange de la soude caustique et de Ferro silicium) est dorénavant obtenu par électrolyse de l'eau. Ce système n'exige que l'eau et le courant électrique.

Dans son ascension dans l'atmosphère, les appareils attachés au ballon mesurent instantanément les paramètres de l'atmosphère et transmettent les informations au sol par radio. La station de réception reçoit les informations, procède à leur traitement automatique et à leur diffusion.

Le système que nous inaugurons ce matin a été acquis grâce à l'assistance du Secrétariat de l'Organisation Météorologique Mondiale et d'autres partenaires au développement dont le Royaume d'Espagne.

Il se compose d'un électrolyseur pour la production de l'hydrogène, d'une station de réception et des consommables (ballons et radiosondes) d'une valeur de 250 000 Euro soit plus de deux milliards de Francs Guinéens. L'utilisation de ce système permet de connaître l'évolution des phénomènes atmosphériques sur le territoire guinéen, améliorer l'assistance météorologique à la navigation aérienne au dessus de la sous région et faciliter la détection des cyclones tropicaux dans l'océan Atlantique.

Cette rénovation a été rendue

possible grâce au Royaume d'Espagne qui, dans le domaine de la Météorologie Mondiale s'est traduit par la fourniture d'équipements et la formation du personnel. Actuellement de nombreux projets sont mis en œuvre à travers le programme de coopération entre l'Agence météorologique d'Espagne et les services météorologiques de l'Afrique de l'Ouest.

Avec la permission de Son Excellence Monsieur le ministre Délégué aux Transports, je voudrais saisir cette occasion pour exprimer notre gratitude aux autorités guinéennes sous la clairvoyance du Professeur Alpha Condé, Chef de l'Etat, Premier Président démocratiquement élu de la Guinée, aux partenaires au développement notamment au Secrétariat de l'OMM et au Royaume d'Espagne pour le souci permanent apporté pour le renforcement des capacités du service météorologique national.

Je voudrais remercier les autorités, sages et voisines du quartier pour le constant souci qu'ils ont manifesté pour la sécurité des locaux et l'encadrement du personnel.

Monsieur le Ministre Délégué, avec votre permission le personnel de la Météorologie voudrait saisir cette occasion pour exprimer sa gratitude au Général de Brigade Mathurin BANGOURA actuel Ministre de l'Urbanisme et de la Construction pour son appui matériel et logistique service pendant qu'il était Ministre des Transports.

Je voudrais également solliciter l'appui des autorités à tous les niveaux pour la rénovation du bâtiment et la sécurisation du domaine, la fourniture régulière de la station en énergie électrique. Le groupe électrogène actuellement utilisé est vieux de plus de 30 ans ; et enfin la prise en charge de nouveaux cadres recrutés.

Dr Mamadou Lamine Bah
Directeur nationale de la météorologie